

**PROJEKTIONSKLIMA  
SCHUTZSYSTEM****LASER PROJECTION UNIT  
MG NEC PX1004UL**

**LASER PROJECTION UNIT MG NEC PX1004UL** • NEC DLP-Laser Projektor-Schutzsystem mit integriertem Zweikreis-Klimasystem und leistungsstarker NEC DLP-Laser Projektor-Einheit für den wartungsfreien Dauerbetrieb von bis zu 20.000 Stunden.

Mit der neuen LASER PROJECTION UNIT NEC PX1004UL haben wir die heutigen Ansprüche an den energie-sparenden Projektoren-Dauerbetrieb auf den neuesten klimatechnischen Stand gebracht. Das NEC MG PX1004 UL ist - trotz seiner hohen Lichtleistung von 10.000 ANSI Lumen - das derzeit ökologischste und leiseste DLP-Laser Projektor-Schutzsystem seiner Art. Der geringe Energieverbrauch wurde durch die präzise, selbstregelnde Leistungsanpassung in allen Aggregaten realisiert. Diese reagiert extrem schnell auf Temperaturschwankungen und passt sich in Echtzeit an die benötigte Kühl- oder Heizleistung an.

So werden extreme Temperaturbereiche von +48 °C bis zu -20 °C (mit Winter-Option Enteisung) im praktischen Dauerbetrieb mühelos abgedeckt. Darüber hinaus überzeugt das In- und Outdoor Projektionssystem durch extrem geringe Betriebsgeräusche und wartungsfreundlichen Systemaufbau. Das NEC DLP-Laser Projektor-Schutzsystem eignet sich für Dauerbetrieb in widrigen Einsatzbedingungen wie z.B. U-Bahnen, Schwimmbäder, staubige Industriehallen, feuchte Höhlen, Weihnachtsmärkte, Shopping Malls sowie für Outdoor Einsätze aller Art.

Die LASER PROJECTION UNIT NEC PX1004UL überzeugt durch seine hervorragende 4K-Signalverarbeitung und liefert Bilder in bester Kinoqualität. Die native Auflösung von 1.920 x 1.200 (WUXGA), flexible Eingänge sowie das optionale 3 Jahre europaweite Kundendienstpaket runden das „Rundum Sorglos Paket“ ab.

**FEATURES & FUNCTIONS**

- Hochauflösendes WUXGA Projektionssystem
- Aluminiumgehäuse in Wunschfarbe
- Geräuschreduktion durch Luftschalldämpfer
- PWM selbstregelnde Leistungsanpassung
- Elektronisches Thermostat - PID Regelung mit Solltemperaturvorgabe
- Automatische Kondensat Verdampfung
- Integrierter Störmeldekontakt
- Entspiegelte Frontscheibe mit Gebläse
- Modulare Bauweise / Stapelbar für Tandem
- Abschließbare Schwenkhebelverschlüsse
- Große Türen für schnelle, komfort. Wartung
- Vandalensichere, robuste Ausführung
- Optional: Wärme-Dämmung; Winter-Option

**TECHNISCHE DATEN**

Bildwandler	DarkChip DLP-Laser Phosphor
Lichtleistung	10.000 ANSI Lumen
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Inputs	HDBaseT, DisplayPort, HDMI
Umgebungstemp.	1 °C (-20°) bis +48 °C
Umgebungsfeuchte	< 80 % rel. Feuchte
Luftleistung	Innenkreis 800 m³/h
Luftaustauschrate	< 2 Sekunden
Leistungsaufnahme	ca. 1.200 bis 2.100 W
Spannung	230V/50Hz/1Ph
Gehäuse (mm)	L: 1690 B: 980 H: 470
IP Klasse	IP54
Gewicht	130 Kg